



ENERG
енергия · ενεργεια



TTL 5.1 ICS comfort

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



- dB



- dB



kW



kW

2019

811/2013

Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		TTL 5.1 ICS comfort
		191304
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (A+++ -> D)		-
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (A+++ -> D)		-
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)		-
Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)		-
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)		-
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)		-
Raven zvočne moči znotraj		-
Možnost izključnega obratovanja v času nizke porabe		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)		-
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)		-
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)		-
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)		-
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)		-
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)		-
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)		-
Raven zvočne moči zunaj		-



ENERG

енергия · ενεργεια



TTL 5.1 ICS comfort

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G



+



+



+



+



Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		TTL 5.1 ICS comfort
		191304
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)		-
Razred termostata		-
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov		-
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah		-
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah		-
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah		-
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah		-
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah		-
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (A+++ -> D)		-
Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah (A+++ -> D)		-

Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		TTL 5.1 ICS comfort
		191304
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		-
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
Z dopolnilnim grelnikom		-
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)		-
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)		-
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)		-
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (Pdh)		-
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)		-
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)		-
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)		-
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-

Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj= -15°C (če TOL< -20°C) (COPd)		-
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)		-
Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)		-
Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)		-
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)		-
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)		-
Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)		-
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)		-
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)		-
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)		-
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK)		-
Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)		-
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)		-
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)		-
Vir energije za dopolnilni grelnik		-
Krmiljenje moči		-
Raven zvočne moči zunaj		-
Raven zvočne moči znotraj		-
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)		-
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)		-
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)		-
Volumenski pretok toka toplotnega vira		-